植 物 分 类 学 报
第20卷 第1期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982 年 2 月

中国乌桕属一新种

程 用 谦
（中国科学院华南植物研究所）

A NEW SPECIES OF SAPIUM (EUPHORBIACEAE) FROM CHINA

TSENG YUNG-CHIEN
(*South China Institute of Botany, Academia sinica*)

多果乌桕 新种 图 1

Sapium pleiocarpum Y. C. Tseng, sp. nov.

Affine *S. sebifero* (Linn.) Roxb., sed foliis majoribus late ovatis 9—13 cm longis 8—9 cm latis, racemis fructiferis usque 20 cm longis differt.

Arbor 8 m alta, omnino glabra; rami pallide grisei, lenticellati; ramuli teretes, multistriati, 1—3 mm diam. Folia chartacea, integra, late ovata, 9—13 cm longa, 8—9 cm lata, apice acuta vel breviter acuminata, basi late cuneata vel subobtusa, supra viridia, subtus glauca; nervi laterales utrinsecus circ. 9—12, a margine 3—4 mm arcuato-anastomosantes utrinque prominuli, venulis tertiariis reticulatis; petioli graciles, teretes, 7—8 cm longi, apice biglandulosi; stipulae glanduliformes, oblongae, 1.5—2 mm longae, apice obtusae. Racemi spiciformes terminales, 18—35 cm longi, floribundi, bisexuales. Flores masc. in axilla bracteae, 10—15; bractea late ovata, circ. 2 mm longa, apice obtusa vel breviter acuminata, basi utrinque 1-glandulosa; pedicelli graciles, 2—4 mm longi; bracteola oblonga vel lanceolata, circ. 1.8 mm longa, 0.3 mm lata: calyx cupuliformis, irregulariter dentatus; stamina 3, mature exserta, filamentis brevibus, antheris globosis. Flores fem. ad basin racemorum plurimi, 100—250, pedicellis robustis 4—6 mm longis circ. 1 mm crassis; bractea trisecta, lobis ovatis acuminatis; sepala 3, basi leviter connata, ovata vel triangulata, circ. 2 mm longa 1 mm lata, acuminata; ovarium glabrum, ovato-globosum, circ. 3 mm longum, stylis basi connatis. Racemus fructifer usque 20 cm longus. Capsulae subglobosae, circ. 1—1.5 mm diam.; cocci lignosi, exocarpio tenui nigro, endocarpio crassiore albo, columella persitenti leviter trialta; semina subtrigona, circ. 8—10 mm longa, 7—8 mm lata, nigra, in columella persistenti affixa, sebo obtecta.

Guizhou: Zheng'an, Y. Zhang n. 1 (Typus, in Herb. Guizhou Bot. Gard.), n. 2, n. 3.

乔木，高达 8 米，各部均无毛；枝灰褐色，具皮孔，小枝圆柱形，具多数纵棱，直径 1—3 毫米。叶纸质，全缘，阔卵形，长 9—13 厘米，宽 8—9 厘米，顶端短尖或短渐尖，基部阔楔

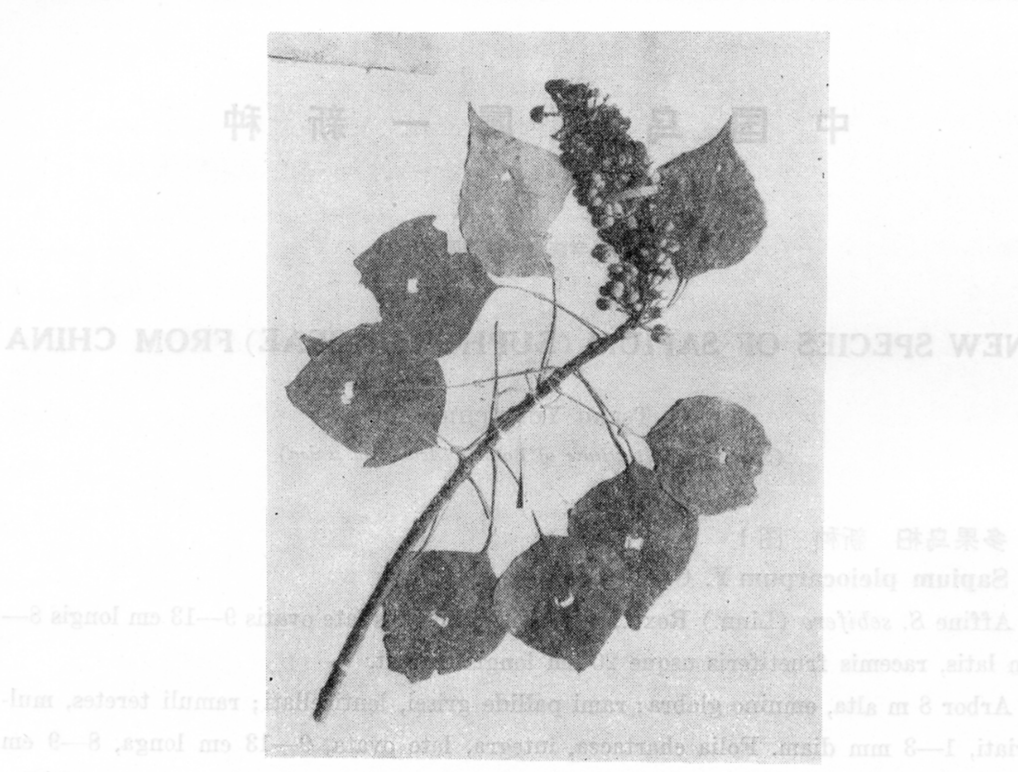


图 1 多果乌桕 **Sapium pleiocarpum** Y. C. Tseng

形或近钝圆,腹面绿色,背面带粉白色,侧脉 9—12 对,离缘 3—4 毫米弯拱网结,两面均凸起,小脉网状;叶柄纤细,圆柱形,长 7—8 厘米,顶端具 2 腺体;托叶腺体状,长圆形,长 1.5—2 毫米,顶端钝。总状花序顶生,两性,长 18—35 厘米。雄花 10—15 着生于苞片腋内,苞片阔卵形,长约 2 毫米,顶端钝或短渐尖,基部两侧各具 1 腺体;花梗纤细,长 2—4 毫米;小苞片长圆形或披针形,长约 1.8 毫米,宽约 0.3 毫米;花萼杯状,具不规则的细齿;雄蕊 3 枚,成熟时伸出于萼管之外,花丝短,花药球形。雌花着生于花序下部,多数,达 100—250 朵;花梗粗壮,长 4—6 毫米,宽约 1 毫米;苞片 3 深裂,裂片卵形,渐尖;萼片 3,基部稍联合,卵形或三角形,长约 2 毫米,宽约 1 毫米;子房卵状球形,无毛,长约 3 毫米,花柱基部合生。蒴果近球形,直径 1—1.5 毫米,通常聚集成长达20厘米的果序;分果爿木质,外果皮薄,黑色,内果皮厚,白色,中轴三棱状,宿存;种子略呈三角形,长 8—10 毫米,宽 7—8 毫米,被蜡质层,久附于宿存的中轴上。

贵州:正安,海龙公社,1976 年 11 月 6 日,张怡 1 号(模式);同地,张怡 3 号;正安,胜利公社,张怡 2 号。

本种与乌桕 S. sebiferum (Linn.) Roxb. 近缘,但叶片大,阔卵形,长 9—13 厘米,宽 8—9 厘米,果序长达 20 厘米而显然有别。

圆叶乌桕(中国树木分类学)

Sapium rotundifolium Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 445. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **52**: 241. 1912; S. Lee in Acta Phytotax. Sinica 5: 120. 1956. ——*S. rotundifolium* Hemsl. var. *obcordatum* S. Lee *op. cit.* 121, syn. nov.

云南：西畴，冯国楣 12004。

贵州：安龙，张志松、张永田 5004；兴义，贵州队 6758。

广西：桂林，陈立卿 900105；龙州，陈少卿 13820，13757；融县[1]，陈文 84042。

广东：阳山，邓良 1639；连县，朱志淞 701；连南，谭沛祥 58860；乳源，高锡朋 52788；云浮，黄志 36940；肇庆，石国良 12962。

湖南：道县，林亲众 310。

分布：越南北部。我国见于云南、贵州、广西、广东和湖南。喜生于阳光充足的石灰岩山区，为钙质土的指示植物。

本种的叶顶端通常圆，少有凸尖或不同深浅的凹缺。这三种情况，在上面所引证的每一号标本中，或三种情况都有，或至少二者兼而有之。因此，仅以叶顶端凹缺而列为本种之变种，尚欠特征之稳定，应予归并。

1）今属融安县及融水苗族自治县。